Explicación de la Fórmula EMR para Creación de Materia

La fórmula utilizada para la creación de materia mediante campos electromagnéticos rectificados (EMR) es:

    V_EMR(x, y, z, t) = sum_i [alpha_i * Rect(Psi_i(x, y, z, t)) + beta_i * grad(phi_i(x, y, z))]

Explicación de términos:

1. Psi_i(x, y, z, t): Función de onda compleja que representa el estado cuántico en el espacio-tiempo.
2. Rect[Psi]: Operador de rectificación aplicado a la parte real de Psi. Rompe simetrías para inducir efectos no lineales.
3. phi_i(x, y, z): Potencial escalar asociado a una carga puntual q_i.
4. grad(phi_i): Campo eléctrico derivado del potencial phi_i.
5. alpha_i, beta_i: Coeficientes de control que determinan la fuerza relativa de cada componente.
6. V_EMR: Campo compuesto total, capaz de inducir creación material desde el vacío.

La interacción de estos términos reorganiza nodos del campo cuántico subyacente, permitiendo la densificación local y aparición de materia.

La evolución del modelo incluye:

- Ecuación de movimiento desde delta(S) = 0.
- Densidad de energía y tensores de energía-momento.
- Lagrangiano efectivo con términos de campo, masa y autointeracción.

Este sistema requiere precisión subattosegundo y control de fase cuántica. Es la base funcional para tecnologías avanzadas como CoreSynth.